

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
volgens Verordening (EU) 2020/878

313700  
Versie 1.0

Hechtprimer  
herziening 1 okt. 2025



Afdrukdatum 1 okt. 2025

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1 Productidentificatie**

**Productnaam/naam**

313700 Hechtprimer  
UFI: TWPA-EVKS-C202-QUSK

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Relevante identificeerbare toepassingen**

Laag (lak, vernis)

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Niet gebruiken voor producten die bestemd zijn voor contact met levensmiddelen.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Leverancier**

Heinrich König GmbH & Co.KG  
An der Rosenhelle 5                      Telefoon: +49610153600  
61138 Niederdorfelden                  Telefax: +496101536011  
Germany                                      E-mail: info@heinrich-koenig.de  
Website: www.heinrich-koenig.de

**Informatie**

E-mail (vakkundig persoon): SDB@heinrich-koenig.de  
Telefoon:                                      Telefoon: +496101536071

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH  
+496132-84463

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Aerosol 1                                      H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
Aerosol 1                                      H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
Skin Irrit. 2                                   H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Irrit. 2                                   H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
STOT SE 3 Narcotische                    H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
effecten

**2.2 Etiketteringselementen**

**Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gevarenpictogrammen**



GHS02    GHS07

**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H222    Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229    Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
H315    Veroorzaakt huidirritatie.  
H319    Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336    Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P210    Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
volgens Verordening (EU) 2020/878



313700  
Versie 1.0

Hechtprimer  
herziening 1 okt. 2025

Afdrukdatum 1 okt. 2025

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

**Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering**

Ethylacetaat

**Aanvullende gevarenkenmerken**

niet van toepassing

**2.3 Andere gevaren**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.  
Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen.**

**3.2 Mengsels**

**Beschrijving**

Aerosol

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-nr. EG-nr. Catalogusnummer	Stofnaam REACH-nr. Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	% [massa]
115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	<b>dimethylether</b> 01-2119472128-37-xxxx Ontvl. Gas 1 H220 / Liquef. Gas H280 ATE (inhalatief): > 20.000 ppmV (4 h) Stof met een gemeenschappelijke grenswaarde (EU) ten aanzien van blootstelling op de werkplek.	35,0 < 50,0
141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	<b>Ethylacetaat</b> 01-2119475103-46-xxxx Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / EUH066 ATE (oraal): = 4.934 mg/kg ATE (dermaal): > 20.000 mg/kg ATE (inhalatief): = 29,3 mg/L (4 h)	25,0 < 35,0
1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	<b>o-xyleen</b> 01-2119488216-32-xxxx Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 / Acute Tox. 4 H332 ATE (oraal): = 8.700 mg/kg ATE (dermaal): = 2.000 mg/kg ATE (inhalatief): = 10 mg/L (4 h)	25,0 < 35,0

**Opmerking**

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie**

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

**Na inhalatie**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

**Na huidcontact**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Bij oogcontact**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

**Na inslikken**



Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

**Eigenbescherming van de eerste hulpverlener**

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

**Symptomen**

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), poeder, sproeinevel, (water)

**Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolmonoxide, rook, stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).

**5.3 Advies voor brandweelieden**

Ademhalingstoestel gereedhouden. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Voor insluiting**

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13).

**Voor reiniging**

Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Maatregelen in verband met veilig hanteren**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Inademen van slijpstof voorkomen. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

**Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en



staande opslaan om leeglopen te verhinderen. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRGS 727)" voldoen.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

**Opslagklasse** LGK2B - Aerosolverpakkingen en aanstekers

**Verdere informatie over de opslagcondities**

In goed gesloten verpakking bewaren. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1 Controleparameters**

**Werkplaatsgrenswaarden**

CAS-nr.	Stofnaam	Bron	Langdurig /kortstondig (Spitzenbegrenzung)
141-78-6	Ethylacetaat	-	734 / 1.468 ( - ) mg/m <sup>3</sup>
141-78-6	Ethylacetaat	IOELV	734 / 1.468 ( - ) mg/m <sup>3</sup>
115-10-6	dimethylether	-	950 / 1.500 ( - ) mg/m <sup>3</sup>
115-10-6	dimethylether	IOELV	1.920 / - ( - ) mg/m <sup>3</sup>
1330-20-7	o-xyleen	-	210 / 442 ( - ) mg/m <sup>3</sup> (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
1330-20-7	o-xyleen	IOELV	221 / 442 ( - ) mg/m <sup>3</sup> (may be absorbed through the skin)

**Aanvullende informatie**

Langdurig: werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling  
 kortstondig: werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

**Biologische grenswaarde**

Geen gegevens beschikbaar

**DNEL werknemer**

CAS-nr.	Stofnaam	DNEL type	DNEL waarde
141-78-6	Ethylacetaat	DNEL langdurig inhalatief (lokaal)	734 mg/m <sup>3</sup>
141-78-6	Ethylacetaat	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	734 mg/m <sup>3</sup>
141-78-6	Ethylacetaat	DNEL acuut inhalatief (lokaal)	1.468 mg/m <sup>3</sup>
141-78-6	Ethylacetaat	DNEL acuut inhalatief (systemisch)	1.468 mg/m <sup>3</sup>
141-78-6	Ethylacetaat	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	63 mg/kg
115-10-6	dimethylether	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	1.894 mg/m <sup>3</sup>
1330-20-7	o-xyleen	DNEL langdurig inhalatief (lokaal)	221 mg/m <sup>3</sup>
1330-20-7	o-xyleen	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	77 mg/m <sup>3</sup>
1330-20-7	o-xyleen	DNEL acuut inhalatief (lokaal)	289 mg/m <sup>3</sup>
1330-20-7	o-xyleen	DNEL acuut inhalatief (systemisch)	289 mg/m <sup>3</sup>
1330-20-7	o-xyleen	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	180 mg/kg

**DNEL Consument**

CAS-nr.	Stofnaam	DNEL type	DNEL waarde
141-78-6	Ethylacetaat	DNEL langdurig inhalatief (lokaal)	367 mg/m <sup>3</sup>



141-78-6	Ethylacetaat	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	367 mg/m <sup>3</sup>
141-78-6	Ethylacetaat	DNEL acuut inhalatief (lokaal)	734 mg/m <sup>3</sup>
141-78-6	Ethylacetaat	DNEL acuut inhalatief (systemisch)	734 mg/m <sup>3</sup>
141-78-6	Ethylacetaat	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	37 mg/kg
141-78-6	Ethylacetaat	DNEL langdurig oraal (herhaald)	4,5 mg/kg
115-10-6	dimethylether	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	471 mg/m <sup>3</sup>
1330-20-7	o-xyleen	DNEL langdurig inhalatief (lokaal)	174 mg/m <sup>3</sup>
1330-20-7	o-xyleen	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	14,8 mg/m <sup>3</sup>
1330-20-7	o-xyleen	DNEL acuut inhalatief (systemisch)	174 mg/m <sup>3</sup>
1330-20-7	o-xyleen	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	108 mg/kg
1330-20-7	o-xyleen	DNEL kortstondig oraal (acuut)	1,6 mg/kg

#### PNEC

CAS-nr.	Stofnaam	PNEC type	PNEC waarde
141-78-6	Ethylacetaat	PNEC sediment, zoet water	1,15 mg/kg
141-78-6	Ethylacetaat	PNEC aquatisch, zeewater	0,024 mg/L
141-78-6	Ethylacetaat	PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming	1,65 mg/L
141-78-6	Ethylacetaat	PNEC aquatisch, zoet water	0,24 mg/L
141-78-6	Ethylacetaat	PNEC sediment, zeewater	0,034 mg/kg
141-78-6	Ethylacetaat	PNEC grond, zoet water	0,148 mg/kg
141-78-6	Ethylacetaat	PNEC Secundaire vergiftiging	200 mg/kg
141-78-6	Ethylacetaat	PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	650 mg/L
115-10-6	dimethylether	PNEC sediment, zoet water	0,681 mg/kg
115-10-6	dimethylether	PNEC grond, zoet water	0,045 mg/kg
115-10-6	dimethylether	PNEC aquatisch, zoet water	0,155 mg/L
115-10-6	dimethylether	PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	160 mg/L
1330-20-7	o-xyleen	PNEC sediment, zoet water	12,46 mg/kg
1330-20-7	o-xyleen	PNEC aquatisch, zeewater	0,327 mg/L
1330-20-7	o-xyleen	PNEC aquatisch, zoet water	0,327 mg/L
1330-20-7	o-xyleen	PNEC sediment, zeewater	12,46 mg/kg
1330-20-7	o-xyleen	PNEC grond, zoet water	2,31 mg/kg
1330-20-7	o-xyleen	PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	6,58 mg/L

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

##### Persoonlijke bescherming

##### Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

##### Bescherming van de handen

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)  
 dikte van het handschoenenmateriaal  $\geq$  0,4 mm  
 Doordringtijd  $\geq$  480 min



Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid.

Aanbevolen handschoenenfabrikaten: EN ISO 374

#### **Bescherming van de huid**

Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

#### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen: EN 166

#### **Lichaamsbescherming**

Bij het hanteren met chemische werkstoffen mag alleen beschermingskleding tegen chemicaliën met een CE-kermerk inclusief viercijferig controlenummer, gedragen worden. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen.

#### **Opmerking**

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

#### **Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	typisch
pH bij 20 °C	niet van toepassing
Smeltpunt/vriespunt	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	-24 °C
Vlampunt	-41 °C
ontvlambaarheid	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Onderste explosiegrens bij 20°C	1 Vol-% Bron: o-xyleen
Bovenste ontploffingsgrens bij 20°C	26,2 Vol-% Bron: dimethylether
Dampspanning bij 20°C	3.771,722 mbar
Relatieve dampdichtheid	niet van toepassing
Dichtheid bij 20 °C	0.8 kg/l
Oplosbaarheid in water bij 20°C	praktisch onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	zie rubriek 12
Zelfontbrandingstemperatuur	350 °C Bron: dimethylether
Ontledingstemperatuur	niet bepaald
Viscositeit bij 20 °C	20 mm <sup>2</sup> /s
deeltjeskenmerken	niet van toepassing

### **9.2 Overige informatie**

oplosmiddelgehalte	98.6 %
Watergehalte:	0 %

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1 Reactiviteit**

Geen specifieke testgegevens m.b.t. reactiviteit beschikbaar voor dit product of diens ingrediënten.



## 10.2 Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

## 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

## 10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontledingsproducten in geval van brand: zie sectie 5.

# RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

## 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Ethylacetaat

LD50: oraal (Rat): = 4.934 mg/kg; (OESO 401)

LD50: dermaal (Konijn): > 20.000 mg/kg

LC50: inhalatief (Rat): = 29,3 mg/L (4 h)

### dimethylether

LC50: inhalatief (Rat): > 20.000 ppmV (4 h)

### o-xyleen

LD50: oraal (Rat): = 8.700 mg/kg

LD50: dermaal (Konijn): = 2.000 mg/kg

LC50: inhalatief (Rat): = 10 mg/L (4 h); (Verordening (EG) nr. 440/2008, bijlage B.2)

### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Praktische/menselijke ervaringen

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten. Symptomen hiervoor zijn: Hoofdpijn, Duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, Bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.



## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **o-xyleen**

NOEC = 16 mg/L (28 d)  
Method: OESO 301F

#### **Argentotoxiciteit**

##### **Ethylacetaat**

ErC50: (Desmodesmus subspicatus): = 5.600 mg/L (48 h)  
NOEC > 100 mg/L (72 h)

##### **Daphnientoxiteit**

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): = 610 mg/L (48 h)  
NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): = 2,4 mg/L (21 d)  
Method: OESO 211

#### **o-xyleen**

NOEC (ceriodaphnia spec): = 1,17 mg/L (7 d)

#### **Vistoxiteit**

##### **Ethylacetaat**

LC50: (Dikkopelrits): = 230 mg/L (96 h)  
NOEC (Dikkopelrits): > 9,65 mg/L (32 d)

#### **o-xyleen**

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)): > 1,3 mg/L (56 d)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### **Ethylacetaat**

Biologische afbraak = 79 %

#### **o-xyleen**

Biologische afbraak = 90 % (28 d)

### 12.3 Bioaccumulatie

#### **Ethylacetaat**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water = 0,68

#### **dimethylether**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water = 0,7

#### **o-xyleen**

Bioconcentratiefactor (BCF), (Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)) = 25,9

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### **Verwijdering van het product/de verpakking**

Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

#### **Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV**

150110\* - Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

\* Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).



#### **Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

### **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

#### **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

UN 1950

#### **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

##### **Land transport (ADR/RID)**

Aerosols, flammable

##### **Transport op open zee (IMDG)**

Aerosols, flammable

##### **Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Aerosols, flammable

#### **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

Land transport (ADR/RID) 2.1

Transport op open zee (IMDG) 2.1

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) 2.1

#### **14.4 Verpakkingsgroep**

niet van toepassing

#### **14.5 Milieugevaren**

Land transport (ADR/RID) niet van toepassing

Transport op open zee (IMDG) niet van toepassing

#### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

#### **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Mag overeenkomstig de IBC-code niet als bulk worden vervoerd.

#### **14.8 Aanvullende informatie**

##### **Land transport (ADR/RID)**

code tunnelbeperking: D

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 ltr

Gevaarnummer (Kemler-nr.): 23

##### **Transport op open zee (IMDG)**

EmS nummer: F-D, S-U

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 ltr

##### **Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Beperkte hoeveelheid (LQ): 30 Kilogramm

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

#### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

##### **EU-voorschriften**

##### **Vergunningen en/of gebruiksbepalingen**

##### **Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (beperkingen)**

Gebruiksbepaling overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr.: 03, 40

##### **Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties**

Werkbeperkingen conform de richtlijn voor moederschapsbescherming 92/85/EEG of strengere nationale bepalingen in acht nemen, indien van toepassing.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) of strengere nationale bepalingen in acht nemen, indien van toepassing.

##### **Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]**



VOS-waarde: 769 g/l

**Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]**

**Gevarencategorieën / Met naam vermelde gevaarlijke stoffen**

P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

Hoeveelheid 1: 150t; Hoeveelheid 2: 500t

**Nationale voorschriften**

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

**Waterbedreigingsklasse**

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

REACH-nr.	Stofnaam	CAS-nr. EG-nr.
01-2119475103-46-xxxx	Ethylacetaat	141-78-6 205-500-4
01-2119472128-37-xxxx	dimethylether	115-10-6 204-065-8
01-2119488216-32-xxxx	o-xyleen	1330-20-7 215-535-7

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of veiligheidsaanbevelingen van de secties 2 t.e.m. 15

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Op basis van testgegevens.
Aerosol 1	Op basis van testgegevens.
Skin Irrit. 2	Berekeningsmethode.
Eye Irrit. 2	Berekeningsmethode.
STOT SE 3 Narcotische effecten	Berekeningsmethode.

### Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Gegevens stammen uit naslagwerken en uit literatuur.

### Afkortingen en acroniemen

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
AGW: Werkplaatsgrenswaarden  
BLV: Biologische grenswaarde  
CAS: Chemische abstracte service  
CLP: Indeling, etikettering en verpakking  
CMR: Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch  
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)  
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect  
EAKV:  
EC: Effectieve concentratie  
EC: Europese Gemeenschap  
EN: Europese Norm  
EU/EEG: Europese Economische Ruimte  
IATA-DGR: Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen  
IBC Code: Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren  
ICAO-TI:

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2020/878**

313700  
Versie 1.0

Hechtprimer  
herziening 1 okt. 2025



Afdrukdatum 1 okt. 2025

IMDG-code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

ISO: Internationale Organisatie voor Standardisatie

LC: Letale concentratie

LD: Letale dosis

:

MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen

OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect

RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen

UN: United Nations

VOC: Vluchtige organische stoffen

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende

**Indicatie van wijzigingen**

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies.